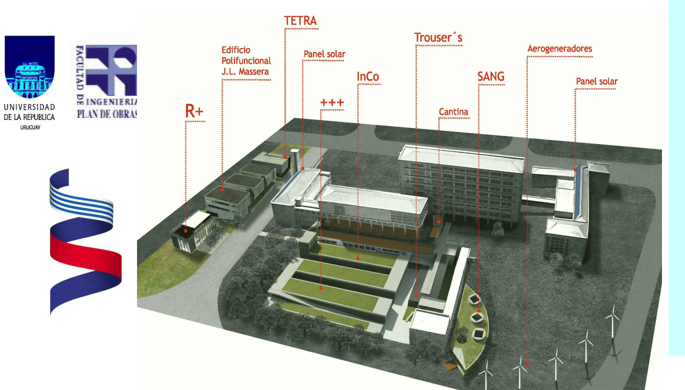


BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 7, nº 83, 5 de agosto de 2011

año de la Celebración del Bicentenario del Proceso de Emancipación Oriental

INDICE









"A la empresa compatriotas, que el triunfo es nuestro"

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/plandeobras/

AVANCE DE OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL "JOSÉ LUIS MASSERA"

Durante el pasado mes se avanzó con los trabajos de instalación del Sistema de CCTV y el Sistema de Detección de Intrusos. Además se recibieron los micrófonos del anfiteatro y se colocó un vidrio a la cabina de vigilancia. Este último trabajo fue realizado por la empresa Vidriería Sobol por un monto de $ **43.000**, impuestos incluidos.









AVANCE DE OBRAS EN LA NUEVA CANTINA DE FACULTAD

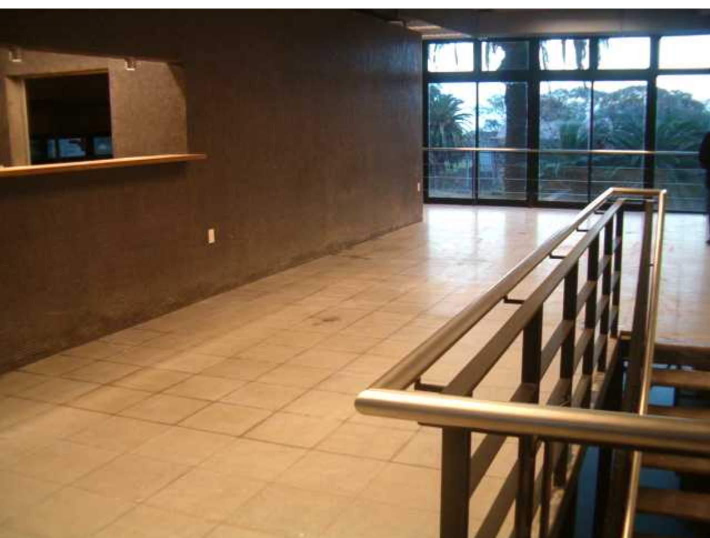




En la cantina, se instaló la campana de vapores adquirida en USA, se finalzaron los trabajos de pintura y se realizó el pulido de los pisos.

La campana, marca Greenheck cuenta con varios filtros, iluminación propia, y cuenta con certificados UL (relativos a seguridad frente a incendios).





AVANCE DE OBRAS

Laboratorio de Ensayo de Lámparas de Bajo Consumo MIEM – FING- IIE. Se comenzaron las obras de construcción del laboratorio referido.
Las obras son realizadas por la empresa Constrac Ltda., por un monto de $ 1.489.577, impuestos e imprevistos incluidos. Se realizaron trabajos de albañilería y pintura y en breve se comienza con la colocación de pisos monolíticos y la construcción de mamparas.





OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 y 2010 se buscan nuevas formas de financiación.

Apertura de ventanas en el IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la apertura de ventanas hacia el Oeste para las oficinas del entrepiso existente en el IIE. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de

Trabajo y Seguridad Laboral 2009 y 2010 se buscaron nuevas formas de financiación y se logró la misma por medio del Convenio de Eficiencia Energética firmado con UTE. Se preve realizar las obras en el próximo verano.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Azotea del salón de posgrados del InCo. Se recibió el pedido del InCo de hacer transitable la citada azotea. Se preve también colocarle barandas.

Cocina comedor del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para preparación e ingesta de comidas.

Plan de reorganización del IIMPI. Se avanza con los trabajos a los efectos de finalizar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto. El traslado del taller del instituto avanza en ese sentido.
Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Estación Meteorológica del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA para instalar una estación meteorológica en la azotea del Cuerpo Central.

Comunicación desde el IMFIA al Canal de Pruebas Navales y Pesqueras. Se recibió el pedido del IMFIA de comunicar físicamente e internamente al instituto con el referido canal.

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Si bien se avanzó significativamente el los meses de enero y febrero con los trabajos a los efectos de ejecutar una parte importante del plan de reorganización del espacio físico del instituto, quedan aún etapas pendientes.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central. Se trabaja a nivel de proyecto en el mismo.

Cocina del IIQ. Se recibió la solicitud de reciclar la cocina del referido instituto.

Oficinas docentes del IIQ. Se recibió el pedido del IIQ de acondicionar varias oficinas, incluyendo instalaciones eléctricas y de red de datos.

Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se estudia su viabilidad.

Anexo del IET. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc.. Algunos de los trabajos están en curso.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se trabaja en el anteproyecto y se estudia su viabilidad.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabaja a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Sala húmeda del Laboratorio de Cementos del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un montacarga para el referido laboratorio.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca financiación a los efectos de viabilizar la solicitud ya que el proyecto no fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

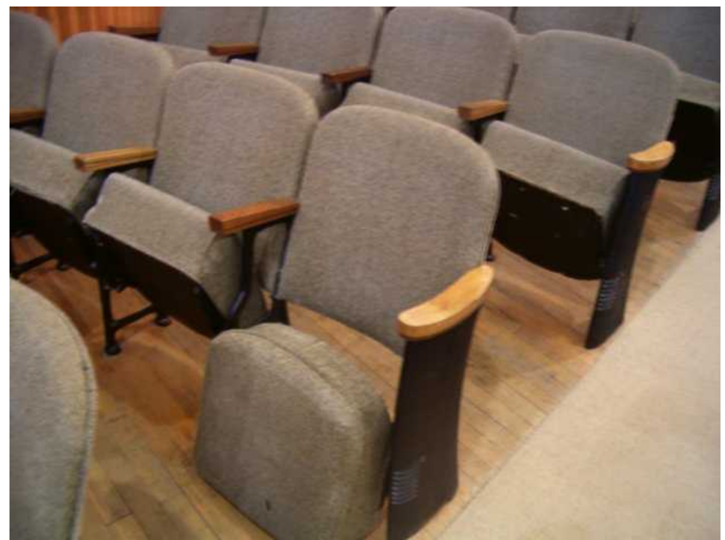
Sala de Servidores y Unidad de Recursos Informáticos. Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo en la Sala de Servidores y en la oficina de dicha unidad.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

Arreglo de techos de la Biblioteca Central. Se realizaron trabajos de sustitución de chapas en los techos de la Biblioteca Central y se realizó un mantenimiento de los canalones, sellado de juntas, etc.. Los trabajos fueron realizados por la empresa Techos del Uruguay, por un monto de $ 43.310, impuestos incluidos.

Salón de Actos. Se realizó el mantenimiento de las butacas del referido salón, así como la reposición de luminarias quemadas. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS

El Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) por medio de la Dirección Nacional de Energía (DNE) ha publicado una licitación para contratar ESCO´s (Empresas de Servicios de Consultoría en Eficiencia Energética) para diagnosticar 15 edificios de la administración pública.
En la medida que se invitó a organismos públicos a presentarse como candidatos a ser diagnosticados por las empresas que resulten seleccionadas, la Facultad de Ingeniería volvió a postularse para someterse a dichos diagnósticos.

PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Se lanzó la convocatoria a la 3ra. edición del Premio Nacional de Eficiencia Energética.



MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y SEGURIDAD LABORAL 2011

El pasado 30 de junio venció el plazo para presentación de proyectos al llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2011, bajo el lema: *"Año de la Seguridad : Condiciones Seguras y Saludables"*.

Este año hubo algunas diferencias respecto a llamados de años anteriores. Por un lado "*Se priorizarán en esta convocatoria, temas como prevención de incendios, mantenimiento eléctrico, cumplimiento de la normativa sobre desfibriladores y capacitación en reanimación cardiopulmonar, mejora de la infraestructura de actividades declaradas insalubres por la Comisión Especial creada para asesorar qué actividades se reputan insalubres en la UdelaR, entre otros proyectos que por su importancia ameriten su presentación.*
Así mismo se estimulará a las COSSET a presentar proyectos de desarrollo para las mismas."
Por otro lado se limitó a 10 la cantidad máxima de proyectos a presentar por cada servicio.

La COSSET de Facultad de Ingeniería recibió los proyectos hasta el 30 de mayo pasado. Hasta el 10 de junio realizó la priorización de los mismos y posteriormente los proponentes de los proyectos debieron ultimar detalles de los proyectos priorizados.

Los mismos fueron:

1) Equipamiento y capacitación de un Brigada de Emergencia y realización del Plan de Evacuación de los edificios de la Facultad de Ingeniería.

2) Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos en el Cuerpo Central.

3) Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Instituto de Ingeniería Química.

4) Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: escaleras y salidas de emergencia.

5) Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Sur.

6) Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en los institutos de Ingeniería Eléctrica y Agrimensura.

7) Mejora de las condiciones de trabajo: Readecuación de vestuario para el personal de Servicios Generales.

8) Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en los institutos de Ensayo de Materiales y Estructuras y Transporte.

9) Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos y Tablero General del Cuerpo Norte.

10) Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos y cableados del edificio Anexo.

Esperamos la resolución del presente llamado a los efectos de comenzar la ejecución de estos proyectos.

LICITACIONES

Construcción de Edificio para el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería. Lic. Pública 01.10. El Decano ya resolvió la licitación y el expediente fue elevado a consideración del Tribunal de Cuentas de la República. Se preve en breve tener la resolución de dicho organismo.

Proyecto e instalación de sistema electro acústico para sala de conferencias del Edificio Polifuncional Faro. Lic. Abreviada 20-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Lic. Abreviada 03.11. La Comisión Asesora de Adjudicaciones elevó su sugerencia de adjudicación a consideración del Decano.

Suministro y colocación de equipos de aire acondicionado. Lic. Abreviada 08.11. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Cuerpo Sur y Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 11.11. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Construcción de vestuarios y comedor exteriores. Lic. Abreviada 15.11. Apertura de ofertas: . 22 de agosto de 2011.

Oficinas en Bóveda sobre azotea. Lic. Abreviada 16.11. Apertura de ofertas: .23 de agosto de 2011.

Abastecimiento de agua fría en el Cuerpo Norte, nivel + 24,80 m. Lic. Abreviada 17.11. Apertura de ofertas: .26 de agosto de 2011.

Mantenimiento integral de vidrios en el edificio de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 18.11. Apertura de ofertas: .11 de agosto de 2011.

Proyecto, suministro e instalación de equipos audiovisuales en salones del Edificio Polifuncional José Luis Massera. Lic. Abreviada 19.11. Expediente en Compras y Suministro.

Instalaciones de acondicionamiento eléctrico para nuevo suministro en 400 V+N para el IMFIA. Lic. Abreviada. Expediente en Compras y Suministro.

Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería. Lic. Pública. .

Instalación de Extractores en el Edificio Polifuncional José Luis Massera. Lic. Abreviada..

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/compras/

LOS EDIFICIOS DE FING

Durante todo el primer semestre, estudiantes de la asignatura Anteproyecto 3, del Taller Angela Perdomo de la Facultad de Arquitectura trabajaron en los planes de expansión de esa casa de estudios y de la Facultad de Ingeniería.
Es así que 6 grupos de estudiantes realizaron relevamientos de las necesidades, y como parte de un ejercicio académico, debieron proyectar el crecimiento de nuestra facultad.





Durante el semestre, y monitoreados por el equipo docente, debieron ir avanzando en el proyecto, para finalmente realizar la entrega final, en julio pasado.

Taller Ángela Perdomo | Facultad de Arquitectura | Universidad de la República | Montevideo, UY

perdomotaller

anteproyectos 3

PORTAL IN A1 A2 A4 A5 CA MEDIATECA PROYECTOS

6.17.2011

PAUTAS ENTREGA SEM 1 / 2011

Pueden descargar AQUÍ las PAUTAS de la ENTREGA para el primer semestre 2011

Publicadas por TAP a la/s 10:55 0 comentarios

6.12.2011

expansión externa!





Ante 3 TAP

Página web del curso de Anteproyectos III del Taller Angela Perdomo.

Equipo Docente 2011:

Arqs.
Moreira Nicolás
Perossio Silvia
Roux Marcelo
Sarthou Evandro

facebook encontrános en facebook: **perdomotaller3@gmail.com**

Blogs TAP

EN IN EX PR AC EV ME EL DO

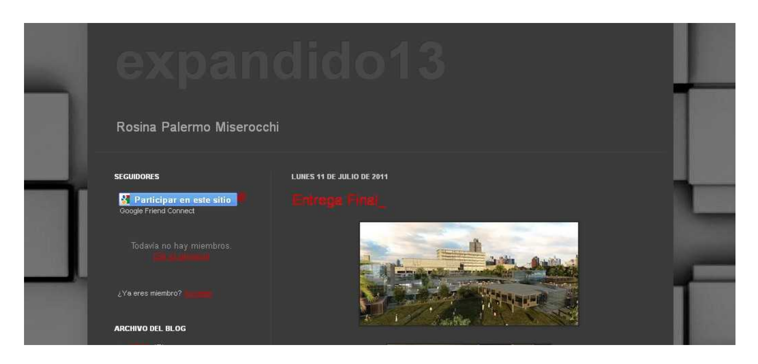
EXPANDIDOS

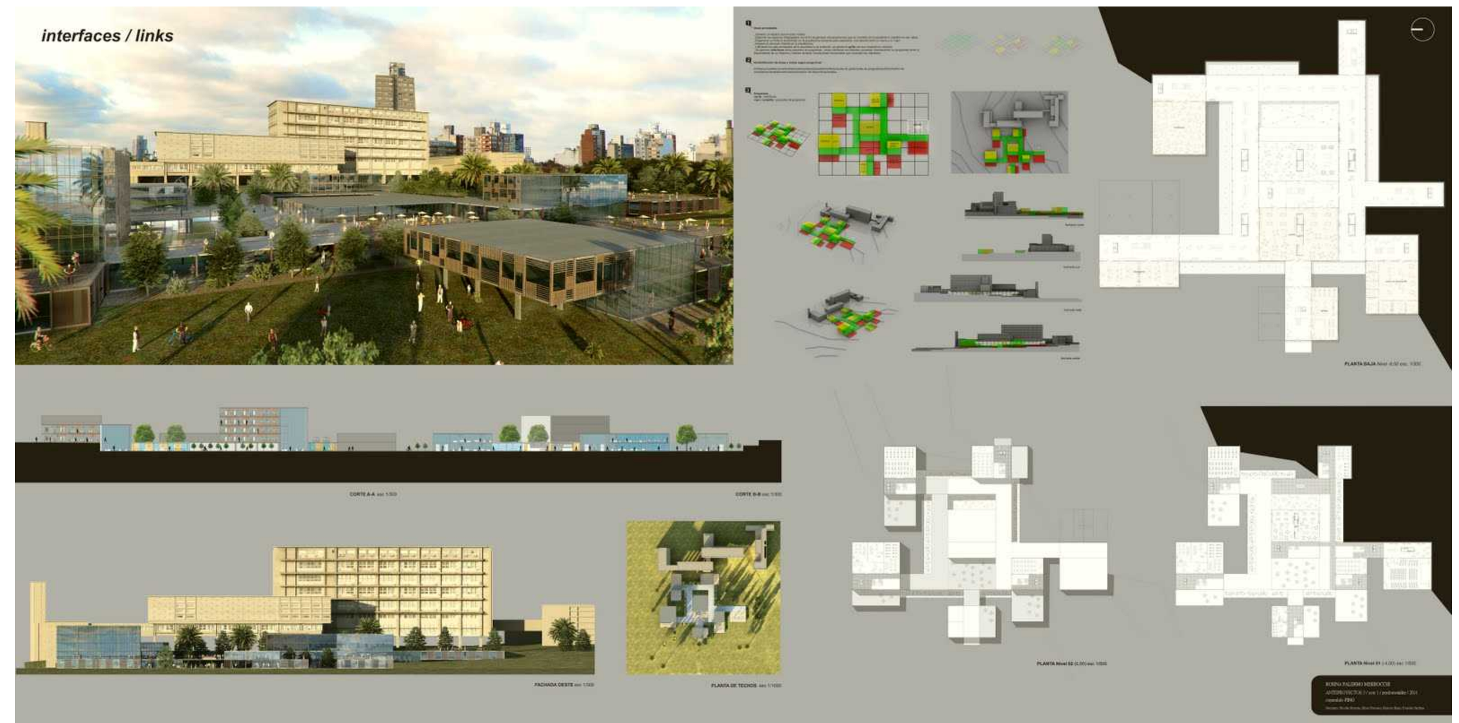
expandido 01
expandido 02
expandido 03
expandido 04 - FARQ
expandido 05 - FING
expandido 06
expandido 07
expandido 08

Tanto en las maquetas así como en las entregas se pudo apreciar la gran calidad de las distintas propuestas.

Entrega del grupo integrado por los estudiantes Natalia Fourment y Madelón Iglesias.

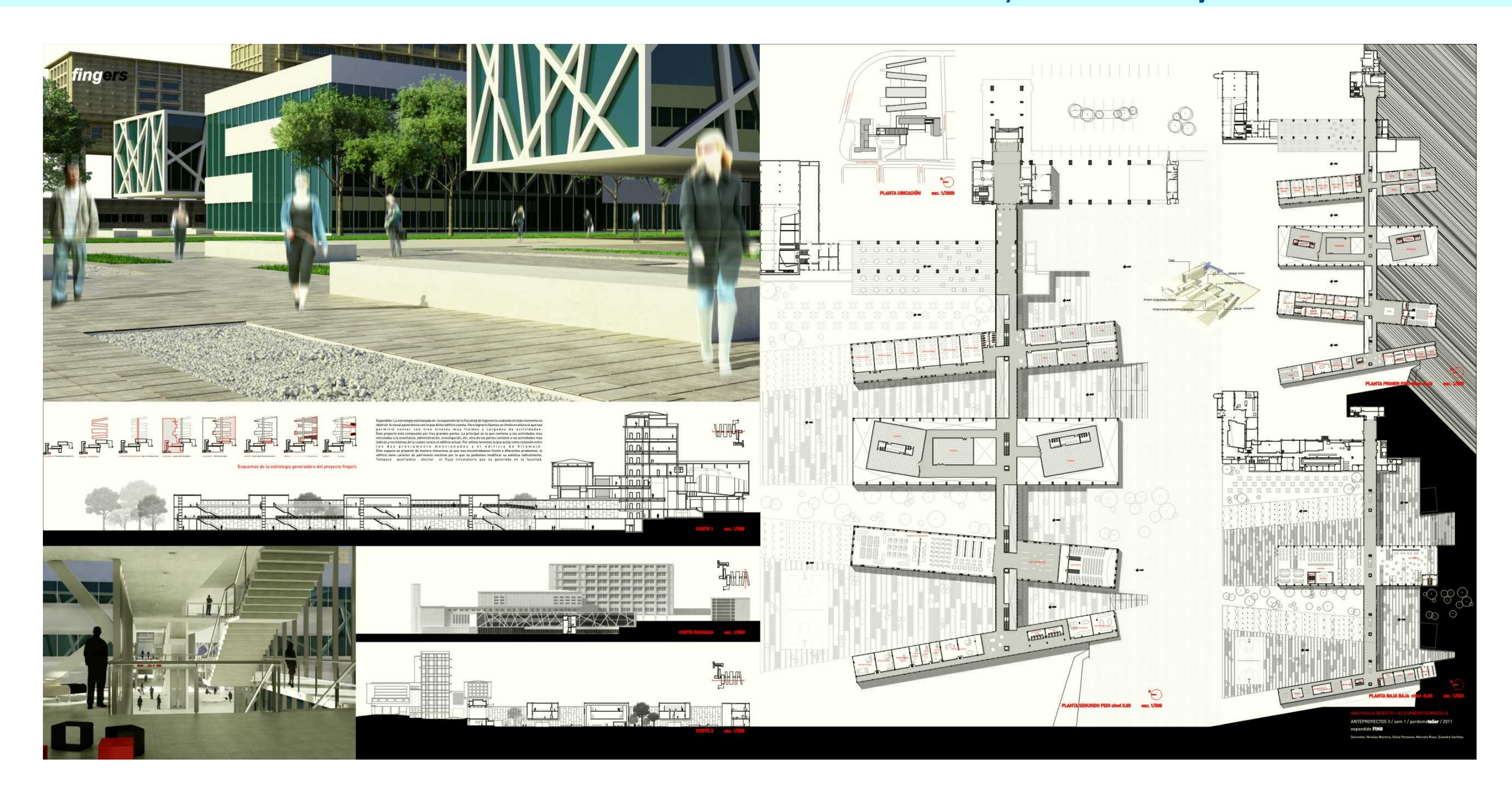
Entrega de la estudiante María del Mar Busquets







Entrega de la estudiante Rosina Palermo Miserocchi







Entrega del grupo integrado por los estudiantes Federico Alcalá y Ana Laura Varela.



Entrega del grupo integrado por los estudiantes Pía Cappi y Silvia Iramain

Facultad de Ingeniería – Tu Patrimonio

El pasado 16 de julio en el fascículo n° 11 de la colección Tu Patrimonio, que sale con la edición sabatina del diario El Observador, se incluyó el edificio de Facultad de Ingeniería. Al respecto dice:

"Esta relevante obra de arquitectura se emplaza en un privilegiado sector de la costa de la ciudad de Montevideo, en el que la presencia de dos calificados parques públicos y del paseo costero que constituye la Rambla Sur se unen para actuar de soporte a uno de los paisajes urbanos más significativos de la ciudad.

Parte constitutiva y a la vez calificadora de ese paisaje, es la sede de la Facultad de Ingeneiría de la Universidad de la República. En efecto, la obra fue concebida desde el sitio y para el sitio, recogiendo las posibilidades que el predio brindaba en cuanto a visuales, características topográficas y singularidad paisajística.

Surgida luego de un malogrado concurso de arquitectura, la contratación directa del Arq. Julio Vilamajó para la realización del proyecto significó, para este ya entonces destacadísimo arquitecto, la posibilidad de concretar quizás su mas importante obra no solo en lo arquitectónico, sino también en lo que hace a su alto impacto urbano.



Facultad de Ingeniería

Montevideo



Montevideo

El proceso realizado por Vilamajó durante la elaboración del proyecto permite constatar una llamativa evolución, que parte de una inicial concepción académica y concluye en una indiscutible obra moderna, luego e transitar por sucesivos estados intermedios. De todos modos, algunos aspectos se visualizan dese el inicio y se relacionan a las caracteristicas del lugar. Vilamajó conocía el predio y sus particularidades topográficas porque el mismo había proyectado un estadio para el Club Atlético Peñarol, para cuya concreción se había incluso realizado excavaciones, las que serán aprovechadas en el diseño de un estanque que se aprecia en sus sucesivas propuestas.

El proyecto de Vilamajó incluía un estudiado diseño de todos los espacios exteriores, pensados desde el edificio como generador, y en un diálogo constante con las condiciones del sitio, articulando la relación de las áreas públicas en las que está inserta.
Lamentablemente, los trabajos proyectados nunca se completaron. La licitación de las obras se hizo basada en un proyecto que no fue el definitivo por lo que éste sufrió modificaciones durante la ejecución derivadas principalmente de las restricciones de presupuesto relacionadas con la situación económica y la coincidencia con el período de la Segunda Guerra Mundial. A ello se debe principalmente que no se hayan podido concretar muchas de las terminaciones previstas.

Más allá de las dificultades presupuestales la Facultad de Ingniería es una de las mayores sedes de la Universidad,contando con una superficie de 22.000 m2, que se distribuyen en varios cuerpos articulados de distintas alturas, generando volúmenes contundentes origanizados en forma asimétrica y mayoritariamente elevados respecto al suelo. Es esta una de las características mas notable del conjunto, dado que la elevación de la planta baja sobre pilares y pórticos permite incorporar el paisaje en sus distintas escalas y habilita los recorridos libres enmarcando las visuales privilegiadas.





La obra, indudablemente significativa por su volumetría y composición, es a la vez pionera por el tratamiento expresivo, basado en la utilización generalizada del hormigón visto con incorporaciones de revestimientod de monolítico pulido, logrando una particular síntesis de los aspectos tecnológicos, constructivos y formales. La estructura se constituye en soporte no solo del edificio sino de toda su expresividad.

Los volúmenes albergan diversas funciones y se articulan a través de circulaciones que se transforman en ligeros puentes, permitiendo que cada uno de los prismas se distinga en el conjunto. El tratamiento de cada volumen con recursos acotados en cuento a materiales y texturas, incorpora cuadrículas prefabricadas de hormigón vibrado que resuelven muchos de los vanos del edificio. Algunas piezas escultóricas estaban previstas pero nunca se integraron. Las imágenes evocan de algún modo la función general del programa edilicio, aludiendo tanto a la enseñanza como lo industrial, sintoninzando con la estética de las instalaciones para Rincón del Bonete que Vilamajó proyectó contemporáneamente, como aquellas que desarrollará Le Corbusier en obras también resueltas con la materialidad del hormigón visto.

El interior del edificio también invita al recorrido. Los corredores y circulaciones que conectan diferentes ámbitos generan sensaciones dinámiacs, en una sucesión de espacios que incorporan diferentes dimensiones yque fluyen conduciendo de unos a otros. La riqueza del planteo arquitectónico y urbanístico, así como la generación de un indiscutible paisaje urbano caracterizado, hacen que esta obra justificadamente, se cuente entre una de las más significativas de la arquitectura moderna latinoamericana."

CAPPPA

La CAPPPA y el Comité de Planificación y Seguimiento del POMLP, en el marco de lo resuelto por el CDC, respecto a la ejecución de los fondos provenientes del Proyecto de Inversión 923 en el componente que fuera destinado para las obras de la nueva sede del Comedor Universitario N°1, acordaron comprometer la asignación 2011 de los fondos de este proyecto, $ 10:215.703, para iniciar un nuevo Proyecto cuyo objetivo sea la adecuación de la infraestructura edilicia de la Universidad, a la reglamentación vigente en materia de seguridad contra incendios.

En ese sentido la Facultad de Ingeniería presentó una serie de acciones, ejecutables en lo que resta de 2001, a saber:

- Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Instituto de Ingeniería Química
- Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Sur
- Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Instituto de Computación
- Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Instituto de Física
- Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Instituto de Matemáticas y Estadística
- Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en oficinas administrativas (Planta Baja)
- Formación y equipamiento de la Brigada de Emergencia
- Capacitación en Proyectos de Protección contra Incendios
- Plan de Evacuación y realización de salidas y escaleras de emergencia
- Construcción de tanque de agua y sistema de abastecimiento al Cuerpo Central
- Relevamiento de instalaciones eléctricas del Cuerpo Norte
- Adecuación de tableros eléctricos (tableros secundarios)
- Adecuación de Tablero General

La fuerte participación de la Facultad de Ingeniería en ese proyecto es consecuencia de haber diagnosticado -hace tiempo- las necesidades, de haber proyectado las soluciones, y de esta forma tener múltiples acciones prontas para ejecutar. Si bien no se logra satisfacer el 100% de las necesidades, el avance resultará muy importante en este aspecto.

PROYECTOS DE ALTO IMPACTO

El Consejo Directivo Central de la Udelar, con fecha 21 de junio de 2011 resolvió *"convocar a los Servicios a presentar Proyectos de Alto Impacto en gastos e inversiones por única vez y que sean ejecutadas en el ejercicio 2011, con cargo a la financiación 1.2 – Rentas Generales, de acuerdo a la disponibilidad ... y teniendo en cuenta que los proyectos a presentar deberán enmarcarse en los siguientes objetivos:*

- *fortalecer las capacidades de investigación con prioridad en el Interior,*
- *mejorar la enseñanza en todo el territorio nacional,*
- *mejorar la seguridad y accesibilidad de los edificios universitarios y de las personas que estudian y trabajan en ellos."*

A la vez el Consejo de Facultad el 30 de junio de 2011 resolvió: *"Establecer el siguiente cronograma para la presentación de los proyectos en Facultad:*

– *fecha límite de presentación de propuestas hasta el 19/7*
– *- primera reunión del grupo de trabajo 21/7*
– *- segunda reunión del grupo de trabajo 25/7*
– *- orden propuesto a consideración del Consejo 28/7*
– *- presentación a la Dirección General de Planeamiento 29/7"*

En lo que respecta a temas edilicios, y en el objetivo "Enseñanza" se presentó un proyecto para la "Transformación de la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería" que contempla sustanciales mejoras del espacio de estudio, generando lugares para el estudio abierto, el estudio grupal y el estudio individual. El proyecto abarca la creación de salas audiovisuales y salas especiales, así como mejoras importantes en lo que al funcionamiento respecta, tanto en las condiciones de trabajo en la Biblitoeca Central, así como en la seguridad patrimonial, identificación de libros, mejora de la conservación de los mismos, etc..





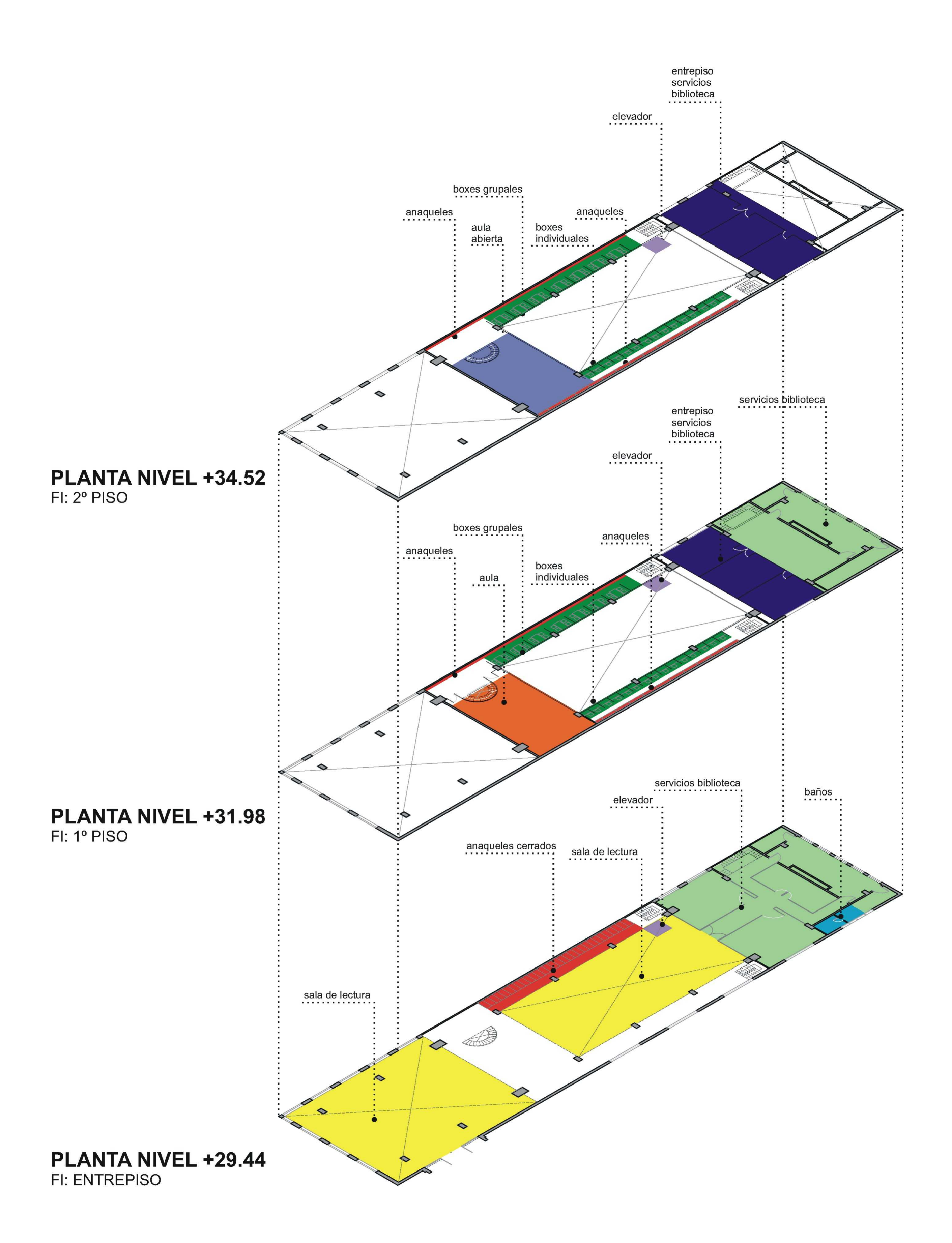






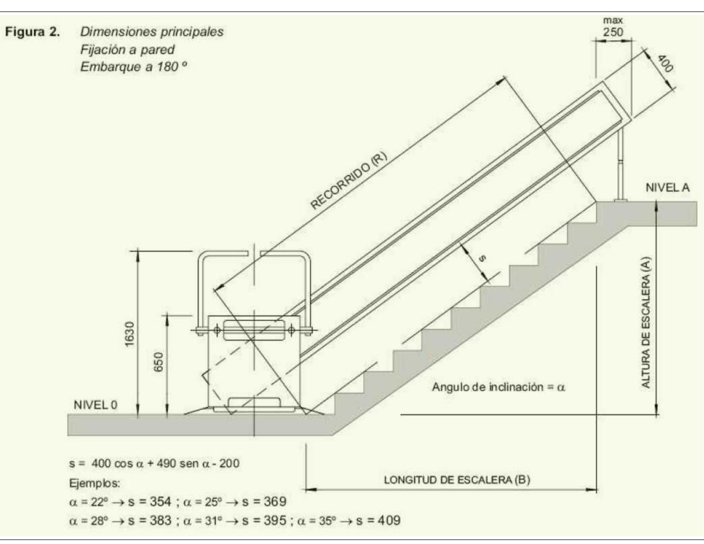

Como se puede apreciar en las imágenes del proyecto, en los espacios para estudio grupal se instalan pizarrones, y se incorporan toma corrientes a los efectos del uso de laptops.

En proyecto total es muy amplio y admite etapas sucesivas de realización, supeditadas a los fondos financieros que se puedan lograr. A su vez, las instalaciones y calidades de los espacios también pueden ser etapabilizadas.

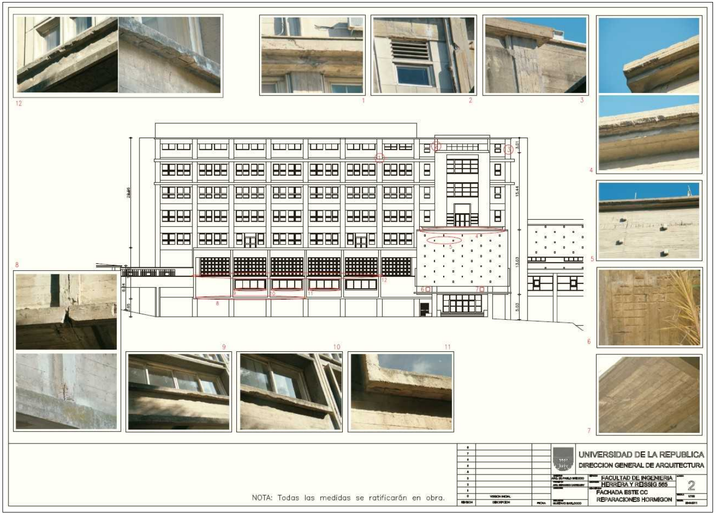

entrepiso
servicios
biblioteca
elevador
boxes grupales
anaqueles
aula
abierta
anaqueles
boxes
individuales
PLANTA NIVEL +34.52
FI: 2º PISO
servicios biblioteca
entrepiso
servicios
biblioteca
elevador
boxes grupales
anaqueles
anaqueles
aula
boxes
individuales
PLANTA NIVEL +31.98
FI: 1º PISO
servicios biblioteca
baños
elevador
anaqueles cerrados
sala de lectura
sala de lectura
PLANTA NIVEL +29.44
FI: ENTREPISO

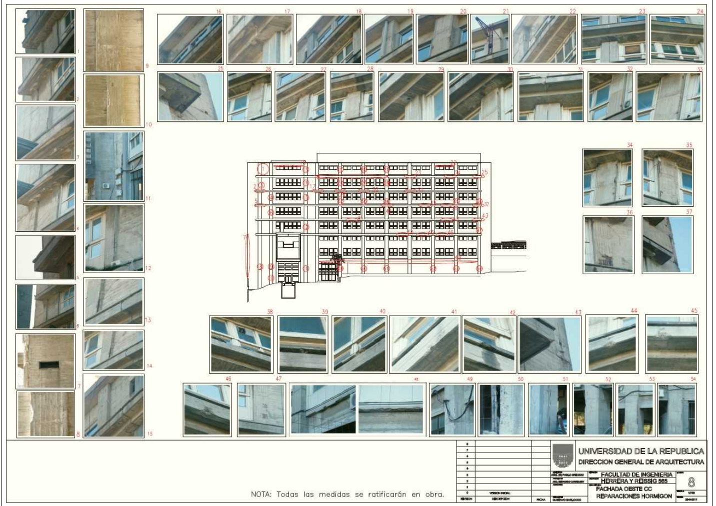
En el objetivo “*mejorar la seguridad y accesibilidad de los edificios universitarios y de las personas que estudian y trabajan en ellos*” se presentaron 3 proyectos.
Uno, emanado del relevamiento de la accesibilidad de los edificios de la Facultad de Ingeniería, se denomina “Adecuación del edificio de la Facultad de Ingeniería y su entorno a los efectos del cumplimiento de la ley 18.651” y contempla acciones relativas a accesibilidad y eliminación de barreras arquitectónicas.



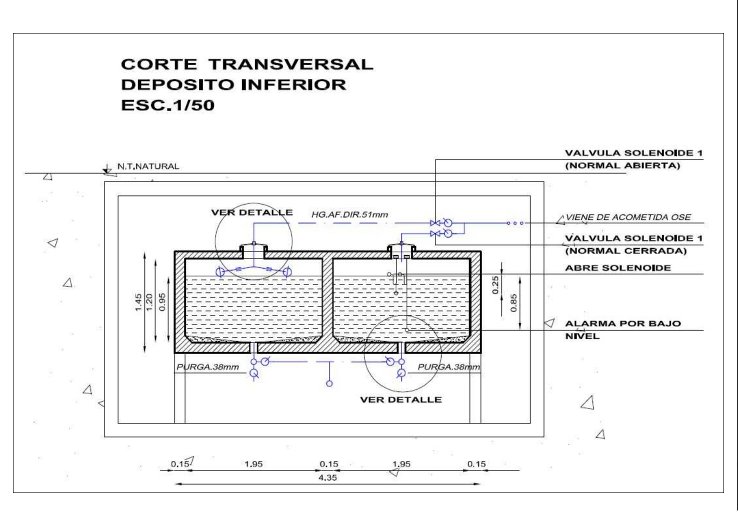


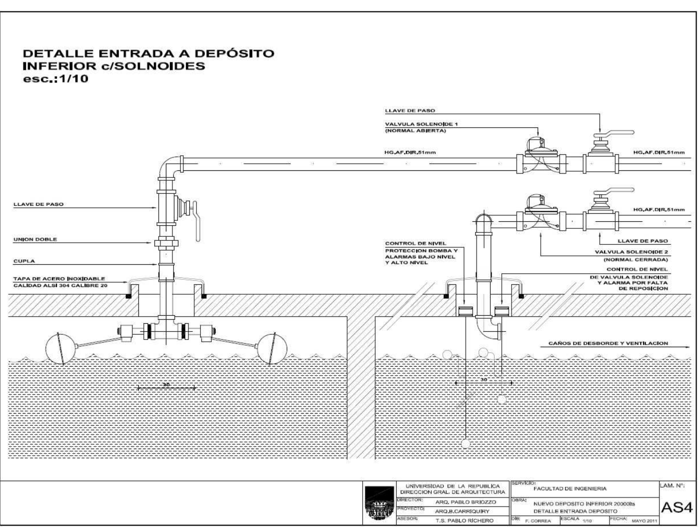
Otro de los proyectos se denomina “Eliminación del riesgo de desprendimiento de fachadas sobre personas y vehículos” y tal como su nombre lo indica se refiere a reparaciones de alto costo de las fachadas del edificio.

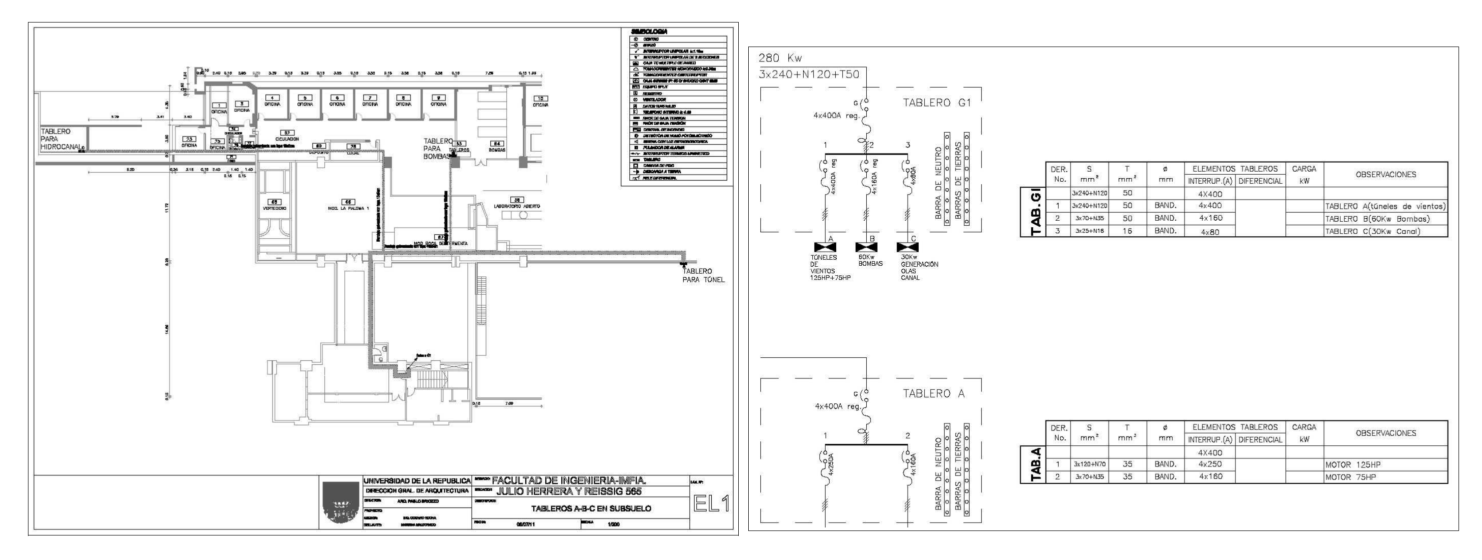




El tercer proyecto se denomina “Adecuación de las instalaciones de la Facultad de Ingeniería para su habilitación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos” y contempla acciones relativas al tema incendio.



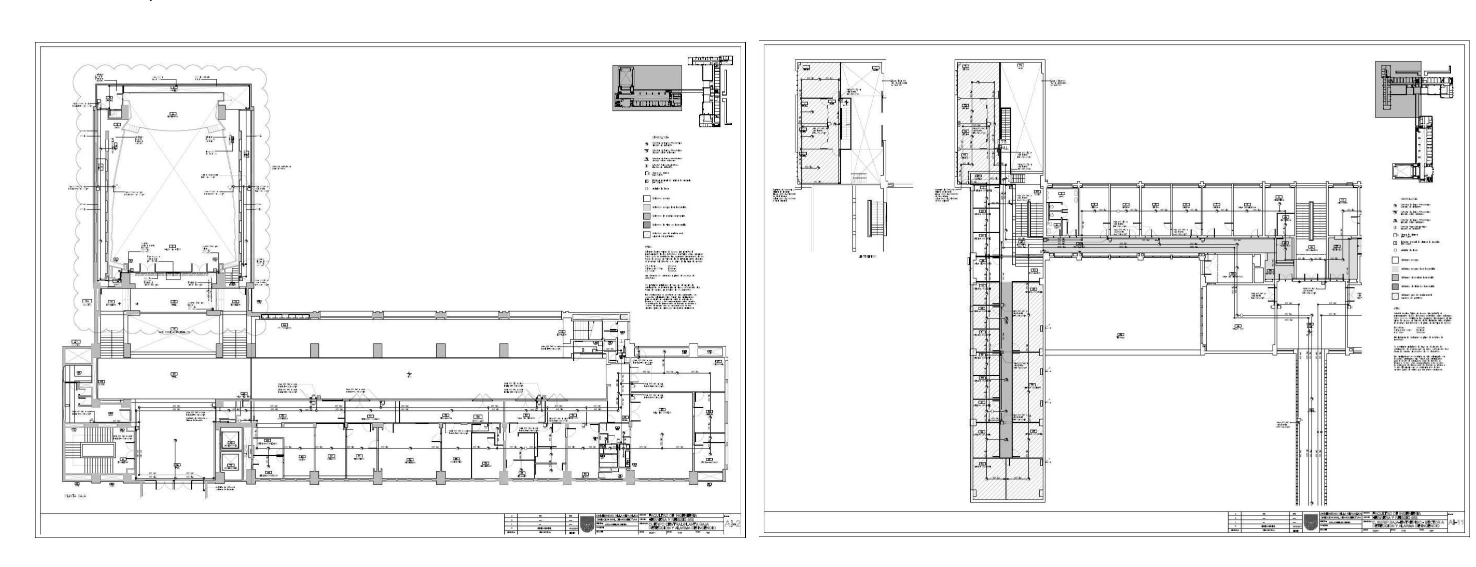




DER. No.	S mm²	T mm²	ø mm	ELEMENTOS TABLEROS INTERRUP.(A)	DIFERENCIAL	CARGA kW	OBSERVACIONES
				4X400			
1	3x240+N120	50	BAND.	4x400			TABLERO A(túneles de vientos)
2	3x70+N35	50	BAND.	4x160			TABLERO B(60Kw Bombas)
3	3x25+N16	16	BAND.	4x80			TABLERO C(30Kw Canal)

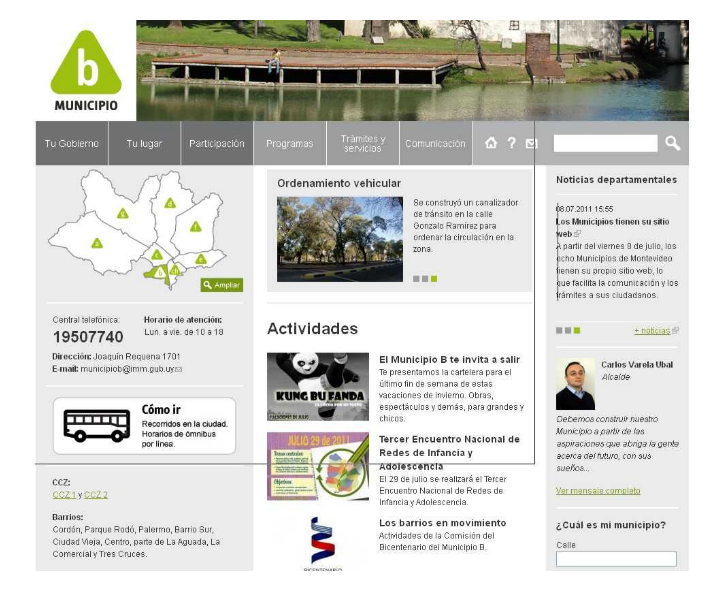
DER. No.	S mm²	T mm²	ø mm	ELEMENTOS TABLEROS INTERRUP.(A)	DIFERENCIAL	CARGA kW	OBSERVACIONES
				4X400			
1	3x120+N70	35	BAND.	4x250			MOTOR 125HP
2	3x70+N35	35	BAND.	4x160			MOTOR 75HP

El proyecto incluye desde adecuación de instalaciones eléctricas hasta la instalación en casi todo el edificio de un sistema de detección y alarma de incendio.



LA FING Y EL BARRIO

Los municipios de la ciudad de Montevideo tienen ahora su página web. El sitio correspondiente al Municipio B es: http://municipiob.montevideo.gub.uy/. En dicho sitio se encuentra mucha información útil, y entre las instituciones emblemáticas del municipio B se encuentra la Facultad de Ingeniería.





Campaña de buenas prácticas vecinales





La Defensoría del Vecino de Montevideo lanzó la primer campaña de comunicación, la cual tiene como objetivo fundamental sensibilizar a vecinos y vecinas sobre la importancia de mejorar la convivencia en la ciudad, como forma de respetar y garantizar los derechos humanos de toda la ciudadanía.

El Defensor del Vecino llamó a "poner en juego ese potencial, tenemos que levantarnos cada día con ese potencial de convivir, de disfrutar nuestra ciudad y construirla". El funcionario recordó que "podemos tener obra pública, responsabilidad ciudadana y gran ejercicio ciudadano, pero si las políticas públicas no responden, tendremos un escenario pobre".

Por ello, subrayó la necesidad de trabajar en "articulación entre responsabilidad ciudadana y responsabilidad gubernamental", sin dejar de aclarar que "convocar a la responsabilidad ciudadana no es bajar los brazos en cuanto a nuestra responsabilidad de exigencia al gobierno departamental, para la eficacia y de las políticas públicas, sino sumar esa responsabilidades.

PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO



Semanas atrás, el rector Rodrigo Arocena, Gregory Randall y Graciela Camaño se reunieron en Colonia con autoridades del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) para analizar el desarrollo de la Udelar en el oeste del país.

El encuentro se realizó en la Estanzuela de INIA en Colonia, ubicada en el suroeste de la región agrícola ganadera del país, a 176 kms. de la ciudad de Montevideo y 24 kms. de la ciudad de Colonia del Sacramento.

Las actividades de INIA - La Estanzuela están dirigidas a producir y difundir tecnologías para los suelos agrícolas del litoral sur y litoral oeste del país.

En la reunión se trataron temas vinculados con el desarrollo educativo a nivel terciario en el Interior y en la región Sudoeste en particular. El Director del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Ing. Enzo Benech ratificó con entusiasmo la disposición a colaborar con la construcción de nuevas ofertas educativas en todo el país.

La representación de la Universidad destacó la necesidad de que se sigan sumando esfuerzos de actores de toda la sociedad para generalizar la educación terciaria en todo el Uruguay. En particular, el rector señaló que la colaboración entre el INIA y la Universidad, que está siendo cada vez más estrecha, es fundamental tanto para la expansión de la enseñanza como para la generación de conocimientos avanzados y su uso socialmente valioso al servicio del desarrollo integral del Uruguay.

